



SISTEMI TECNOLOGICI PER IL LEGNO
SYTEK SYSTEM
 by **MUNARI**

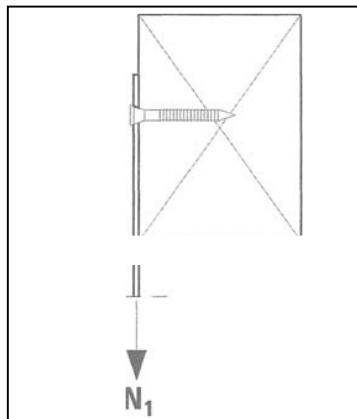
www.syteksystem.com Tel. 0444 985943

Tabelle di portata per chiodi scanalati H $d_{Na} = 4,0$ mm

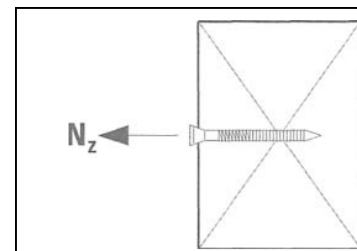
Sforzo da taglio ammissibile zul. N1 [kN] per superficie di taglio [n] nel caso di carico H senza riduzione ¹⁾								
Numero n	Legno mass. e lamellare di conifera		Numero n	Legno mass. e lamellare di conifera		Numero n	Legno mass. e lamellare di conifera	
	non preforato	preforato		non preforato	preforato		non preforato	preforato
1	0,71	0,89	11	7,86	9,82	30	21,43	26,79
2	1,43	1,79	12	8,57	10,71	40	28,57	35,71
3	2,14	2,68	13	9,29	11,61	50	35,71	44,64
4	2,86	3,57	14	10,00	12,50	60	42,86	53,57
5	3,57	4,46	15	10,71	13,39	70	50,00	62,50
6	4,29	5,36	16	11,43	14,29	80	57,14	71,43
7	5,00	6,25	17	12,14	15,18	90	64,29	80,36
8	5,71	7,14	18	12,86	16,07	100	71,43	89,29
9	6,43	8,04	19	13,57	16,96	150	107,14	133,93
10	7,14	8,93	20	14,29	17,86	200	142,86	178,57

Nel caso di carico HZ i carichi della tabella possono essere incrementati del 25%.
¹⁾ Con più di 10 chiodi in fila deve essere calcolato il numero efficace di chiodi ef n (a tale scopo cfr. pagina 8).

Sforzo all'estrazione ammissibile zul. Nz per chiodo scanalato H nel caso di carico H			
Chiodo scanal. H	Profondità effic. di infiss.	Coeff. di aderenza	Carico ammissib.
$d_{Na} \times l_{Na}$	l_j [mm]	val. B ₂ [-]	zul. N _z [kN]
4,0 x 40	32	3,2	0,41
4,0 x 50	40	3,2	0,51
4,0 x 60	50	3,2	0,64
4,0 x 75	60	3,2	0,77
4,0x100	80	3,2	1,02



Sollecitazione al taglio dei chiodi H



Sollecitazione all'estrazione dei chiodi H